



KONICA MINOLTA

bizhub C451i

Multifuncional A3 em cores

**bizhub
i-SERIES É**

**MAIS INTELIGENTE
TRABALHANDO**

REPENSE ISSO



Giving Shape to Ideas

BENEFÍCIOS PARA O CLIENTE



Operabilidade intuitiva
Opere o bizhub como um smartphone ou tablet com todos os recursos. interface de usuário personalizada



Conectividade móvel
Imprima a qualquer hora e em qualquer lugar, com a Konica Minolta tecnologias móveis inovadoras



Segurança
Integração de rede segura, criptografia de dados, sobrescrita de disco rígido e usuário avançado, autenticação



Ecossistema de aplicação
Maior eficiência graças à ampla gama de tecnologias da Konica Minolta, portfólio de aplicações



Produtividade
Confiabilidade, digitalização de alta velocidade e impressão, combinadas com poderosas funções de acabamento.



Sustentabilidade
Diversas funcionalidades ecológicas reduzem o consumo de energia e os custos.

OPÇÕES

1 RECURSOS APRIMORADOS

- Fontes de código de barras LK-106
- Fontes Unicode LK-107
- Fontes OCR A e B LK-108
- Pacote de conversão de documentos LK-110v2
- Cliente ThinPrint® LK-111
- Antivírus LK-116



2 CONECTIVIDADE

- Quadro de fax FK-514
- Rede local sem fio Reino Unido-221
- Kit de interface USB EK-608
- Kit de interface USB EK-609
- Controlador ardente IC-420
- Kit de interface para IC-420 VI-516
- Placa de interface para IC-420 Reino Unido-115
- Autenticação por cartão
- Lector de cartão de identificação
- Kit de montagem MK-735

3 OUTROS

- Mesa de trabalho WT-506
- Grampeador offline FS-P04
- Teclado de 10 teclas KP-102
- SSD de substituição EM-908
- suporte para teclado KH-102
- Grampeador de conveniência CS-2

4 Entrada de mídia ENTRADA DE MÍDIA

- 1 bandeja universal PC-116
- 2 bandejas universais PC-216
- Bandeja de grande capacidade PC-416
- Bandeja de grande capacidade PC-417
- Mesa copiadora DK-516x
- Bandeja de grande capacidade LU-302
- Bandeja de grande capacidade LU-207
- Bandeja de banner MK-730

5 Saída de mídia SAÍDA DE MÍDIA

- Bandeja de saída OT-513
- Separador de empregos JS-508
- Finalizador interno FS-533
- Kit de fixação MK-607
- Kit de punção para FS-533 PK-519
- Grampeador de acabamento FS-539
- Unidade de relés RU-513
- Finalizador de livreto FS-539SD
- Unidade de relés RU-513
- Kit de perfuração para FS-539/SD PK-524
- Grampeador de acabamento FS-540
- Unidade de relés RU-513
- Finalizador de livreto FS-540SD
- Unidade de relés RU-513
- Kit de perfuração para FS-540/SD PK-526
- Pós-inseridor para FS-540/SD PI-507
- Separador de tarefas para FS-540/SD JS-602
- Unidade de dobra em Z para FS-540/SD ZU-609

LENDAS

- Opção obrigatória
- Opção
- Esta opção só pode ser instalada com a opção correspondente, acima dele

FUNCIONALIDADES DE ACABAMENTO



Canto
grampeamento



Dois pontos
grampeamento



Dois furos
SOCOS



Três buracos
SOCOS



Duplex



Combinado
míxplex/
mídia mista



Dobrada ao meio



Folha
inserção



Dobra em formato de carta
livreto



Desvio
classificação



dobra em Z



Bandeira
impressão



Canto
grampeamento
(offline)

RECURSOS APRIMORADOS

Fontes de código de barras LK-106	Suporta impressão nativa de código de barras
Fontes Unicode LK-107	Suporta impressão Unicode nativa
Fontes OCR A e B LK-108	Suporta impressão nativa de fontes OCR A e B.
Documento LK-110v2	Suporta formatos de arquivo PDF pesquisáveis e OOXML (DOCX, XLSX, etc.).
Cliente ThinPrint LK-111	Compressão de dados de impressão para reduzir o impacto na rede.
Antivírus LK-116	Bitdefender®O antivírus realiza a varredura em tempo real de todos os dados de entrada e saída.

CONECTIVIDADE

Placa de fax FK-514	Fax Super G3, funcionalidade de fax digital
Rede sem fio UK-221	Modo de LAN sem fio e ponto de acesso de LAN sem fio
Kit de interface USB EK-608	Conexão de teclado USB
Kit de interface USB EK-609	Conexão de teclado USB, Bluetooth
Controlador IC-420 Fiery	Controlador de impressão a cores profissional
Kit de interface VI-516 para IC-420	Placa de interface do controlador Fiery
Kit de montagem UK-115	Kit de montagem do controlador Fiery
Leitor de cartão de identificação AU-205H	Suporta diversas tecnologias de cartões de identificação.
Kit de montagem MK-735	Kit de instalação para leitor de cartão de identificação

OUTROS

Mesa de trabalho WT-506	Posicionamento do dispositivo de autenticação
Teclado de 10 teclas KP-102	Para entrada numérica em vez de tela sensível ao toque
Kit de segurança SC-509	função de proteção contra cópia
SSD EM-908	SSD de 1 TB para aumentar o espaço de armazenamento
FS-P04	Grameador offline
CS-2	Grameador de conveniência
Suporte para teclado KH-102	Para colocar um teclado USB
Teclado externo	Teclado para entrada de dados alfanuméricos

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ESPECIFICAÇÕES DO SISTEMA

Velocidade do sistema 8,5" x 11"	Até 45/45 ppm (monocromático/colorido)
Velocidade do sistema 11" x 17"	Até 22/22 ppm (monocromático/colorido)
Impressão duplex automática em velocidade 8,5" x 11"	Até 45/45 ppm (monocromático/colorido)
Primeira página impressa em formato 8,5" x 11"	3,8/5,0 segundos (monocromático/colorido)
Tempo de aquecimento	Aprox. 15/17 segundos (monocromático/colorido) ¹
Tecnologia de imagem	Laser
Tecnologia de toner	Simitri®Toner polimerizado HD
Tamanho/resolução do painel	10,1" / 1.024 x 600
Memória do sistema	8 GB (padrão/máximo)
Disco rígido do sistema	SSD de 256 GB (padrão) / SSD de 1 TB (opcional)
Interface	Ethernet 10/100/1000-Base-T, USB 2.0, Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac (opcional)
Protocolos de rede	TCP/IP (IPv4 / IPv6) / SMB / LPD / IPP / SNMP / HTTP(S) / Bonjour
Alimentador automático de documentos	Até 300 originais / 14 x 21,5 cm – 28 x 43 cm / 35–210 g/m² / ADF Dualscan
deteção de alimentação dupla ADF	Padrão
Tamanho do papel imprimível	3,5" x 5,5" – 12" x 18" / tamanhos de papel personalizados / papel para banner máx. 47,2" x 11,7"
Peso de papel imprimível	52–300 g/m²
Capacidade de entrada de papel	1.150 folhas / 6.650 folhas (padrão/máximo)
Entrada de bandeja de papel (padrão)	1 x 500 / 3,5" x 5,8" – 11" x 17" / tamanhos personalizados / 52–256 g/m² 1 x 500 / 5,5" x 8,5" – 12" x 18" / tamanhos personalizados / 52–256 g/m²
Entrada para bandeja de papel (opcional)	1 x 500 / 5,5" x 8,5" – 11" x 17" / 52–256 g/m² 2 x 500 / 5,5" x 8,5" – 11" x 17" / 52–256 g/m² 1 x 2.500 / 8,5" x 11" / 52–256 g/m² 1 pacote com 1.500 folhas + 1 pacote com 1.000 folhas / 5,5" x 8,5" ou 8,5" x 11" / 52–256 g/m²

ENTRADA DE MÍDIA	
PC-116 1x Bandeja universal	500 folhas / 5,5" x 8,5" – 11" x 17" / 52–256 g/m²
PC-216 2x Bandeja universal	2 pacotes com 500 folhas cada / 5,5" x 8,5" – 11" x 17" / 52–256 g/m²
PC-416 Bandeja de grande capacidade	2.500 folhas / 8,5" x 11" / 52–256 g/m²
PC-417 Bandeja de grande capacidade	1.500 + 1.000 folhas / 5,5" x 8,5" ou 8,5" x 11" / 52–256 g/m²
Bandeja de grande capacidade LU-302	3.000 folhas / 8,5" x 11" / 52–256 g/m²
Bandeja de grande capacidade LU-207	2.500 folhas / 8,5" x 11" – 12" x 18" / 52–256 g/m²
Bandeja para banner MK-730	Alimentação de banners de várias páginas
Mesa copiadora DK-516	Oferece espaço de armazenamento para materiais impressos e outros itens.

SAÍDA DE MÍDIA

Bandeja de saída OT-513	Bandeja de saída usada em vez de finalizador
Separador de tarefas JS-508	Separação da saída de fax; etc.
FS-533 Acabamento interno	Grameamento de 50 folhas, produção máxima de 500 folhas.
Kit de acessórios MK-607	Para instalação do FS-533
Kit de punção PK-519 para FS-533	Perfuração de furos de 2/4", comutação automática.
Finalizador de grameamento FS-539	Grameamento de 50 folhas / Produção máxima de 3.200 folhas
Finalizador de livreto FS-539SD	Grameador de 50 folhas / Finalizador de livreto de 20 folhas / Produção máxima de 2.200 folhas
Kit de perfuração PK-524 para FS-539/SD	Perfuração de 2/3 furos, comutação automática
Finalizador de grameamento FS-540	Grameamento de 100 folhas / Produção máxima de 3.200 folhas
Finalizador de livreto FS-540SD	Grameamento de 100 folhas / Acabamento de livreto de 20 folhas / Produção máxima de 2.700 folhas
Kit de perfuração PK-526 para FS-540/SD	Perfuração de 2/3 furos, comutação automática
Unidade de relé RU-513	Para instalação do FS-539/SD ou FS-540/SD
Separador de tarefas JS-602 para FS-540/SD	Separação da saída de fax, etc.
PI-507 Pós-insersor para FS-540/SD	Inserção da capa, acabamento posterior
Unidade de dobra ZU-609 para FS-540/SD	Dobra em Z para impressões de 11" x 17"

Bandeja de grande capacidade (opcional)	1 x 3.000 / 8,5" x 11" / 52–256 g/m² 1 x 2.500 / 8,5" x 11" – 12" x 18" / tamanhos personalizados / 52–256 g/m²
Desvio manual	150 folhas / 3,5" x 5,5" – 12" x 18" / tamanhos personalizados / banner / 60–300 g/m²
Modos de finalização (opcional)	Deslocamento, Agrupamento, Classificação, Grameamento, Grameamento (offline), Perfuração, Dobra ao meio, Dobra carta, Livreto, Inserção posterior, Dobra em Z
Duplicação automática	4,1" x 5,5" – 12" x 18" / 52–256 g/m²
Capacidade de produção	Até 250 folhas / até 3.300 folhas (padrão/máximo)
Grameamento	Máximo de 100 folhas ou 98 folhas + 2 folhas de capa (até 300 g/m²)
Capacidade de produção de grameamento	Máximo de 200 conjuntos
Dobra de carta	Máximo 3 folhas
capacidade de dobragem de cartas	Máximo de 50 conjuntos, ilimitado (sem bandeja)
livreto	Máximo de 20 folhas ou 19 folhas + 1 folha de capa (até 300 g/m²)
Capacidade de impressão de folhetos	Máximo de 35 livretos, ilimitado (sem bandeja)
Ciclo de trabalho (mensal)	Máx. ² 200.000 páginas
Vida útil do toner	Preto até 28.000 páginas CMY até 28.000 páginas
Vida útil da unidade de imagem	Preto até 240.000/1.000.000 páginas (tambor/revelador) CMY até 165.000/1.000.000 páginas (tambor/revelador)
Consumo de energia	110–120 V / 60 Hz, Menos de 1,6 kW
Dimensões do sistema (L x P x A)	24,2" x 27,1" x 37,8" (sem opcionais)
Peso do sistema	Aproximadamente 220 lb (sem opcionais)

ESPECIFICAÇÕES DA IMPRESSORA

Resolução de impressão	1800 (equivalente) x 600 dpi, 1200 x 1200 dpi
Descrição da página linguagem	Emulação PostScript 3 (3016), PCL 6 (Emulação XL versão 3.0), Emulação PCL 5e/c, PS versão 1.0
Sistemas operacionais	Servidor: Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022; Cliente: Windows 10, Windows 10 / 11 x64 Edition; Windows Server 2016 / Server 2019 / Server 2022; macOS 10.14 / 10.15 / 11 / 12 / 13 Intel, macOS 11 AppleM1; macOS 12 / 13 AppleM1 / AppleM2; Red Hat Enterprise Linux, Google Chrome OS
Fontes de impressão	PCL: Tipografia ocidental: 80 fontes de contorno; fontes japonesas: HG Mincho L / HGP Mincho L / HG Gothic B / HGP Gothic B; Emulação PostScript 3: Tipografia ocidental 1: 137 fontes de contorno; fontes japonesas: HG Mincho L / HG Gothic B
Impressão móvel	AirPrint (iOS), Mopria (Android), Konica Minolta Print Service (Android), Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android), Opcional: Google Cloud Print, Wi-Fi Direct

ESPECIFICAÇÕES DA IMPRESSORA (OPCIONAL)

Controlador de impressão	Fiery IC-420 embutido
CPU do controlador	AMD GX-424CC a 2,4 GHz
Memória/HDD	8 GB (8192 MB) (padrão)
Idioma da descrição da página	Adobe PostScript 3 (CPSI 3020), PCL 6, PCL 5c
Sistemas operacionais	Windows 7 (32/64 bits), Windows 8.1 (32/64 bits), Windows 10 (32/64 bits), Windows Server 2008 (32/64 bits), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019; Macintosh OS X 10.10 ou posterior, Linux

ESPECIFICAÇÕES DO SCANNER

Velocidade de digitalização	Até 140/140 ipm em simplex (monocromático/colorido) Até 280/280 ipm em duplex (monocromático/colorido)
Resolução de digitalização	Até 600 x 600 dpi
Modos de varredura	Digitalização para e-mail (Digitalizar para mim), Digitalização para SMB (Digitalizar para casa), Digitalização para FTP, Digitalização para caixa, Digitalização para USB, Digitalização para WebDAV, Digitalização para DPWS, Digitalização para URL, digitalização TWAIN
Formatos de arquivo	TIFF, PDF, PDF Compacto, JPEG, XPS, XPS Compacto, pptx, docx, xlsx, PDF Pesquisável, PDF/A, PDF Linearizado Configuração de página (Página única (1-999 páginas) / Várias páginas)
Destinos de digitalização	2.000 destinos + 100 grupos, suporte a LDAP

ESPECIFICAÇÕES DA COPIADORA

Copiar resolução	600 x 600 dpi
Gradação	256 gradações
Cópia múltipla	1-9.999
Formato original	Máx. 11" x 17"
Ampliação	25-400% em incrementos de 0,1%, Zoom automático

ESPECIFICAÇÕES DE FAX

Padrão de fax	Super G3 (opcional)
Transmissão de fax	Fax analógico, i-Fax, i-Fax a cores, Fax IP
Resolução de fax	Até 600 x 600 dpi
Compressão de fax	MH, MR, MMR, JBIG
Modem de fax	Até 33,6 Kbps
Destinos de fax	2.000 solteiros + 100 grupos

ESPECIFICAÇÕES DA CAIXA DO USUÁRIO

Documentos armazenáveis	Até 3.000 documentos ou 10.000 páginas.
Tipo de caixas de usuário	Público, Pessoal (com senha ou autenticação), Grupo (com autenticação)
Tipos de caixas de sistema	Impressão segura, Impressão de PDF criptografado, Recibo de fax, Consulta de fax

RECURSOS DO SISTEMA

Segurança	Critérios comuns ISO 15408 HCD-PP (em avaliação), Filtragem de IP e bloqueio de portas, comunicação de rede SSL3 e TLS 1.0/1.1/1.2, suporte a IPsec, suporte a IEEE 802.1x, autenticação de usuário, registro de autenticação, impressão segura, Kerberos, criptografia de dados do disco rígido (AES 256), fax confidencial, criptografia de dados do usuário de impressão. Opcional: verificação antivírus (Bitdefender). ¹), Proteção contra cópia (Proteção contra cópia, Cópia com senha)
Contabilidade	Até 1.000 contas de usuário, suporte ao Active Directory (nome de usuário + senha + e-mail + pasta SMB), definição de acesso a funções de usuário, autenticação por dispositivo móvel (Android), autenticação por cartão de identificação (leitor de cartão de identificação), autenticação por dispositivo móvel (iOS).
Software	Gerenciador de Dispositivos NetCare, Administrador de Dados, Operador de Box, Conexão Web, Utilitário de Gerenciamento de Logs

¹ O tempo de aquecimento pode variar dependendo do ambiente operacional e do uso.
 :O volume máximo mensal de cópias/impressões suportado pelo serviço padrão fornecido pelo fabricante define o limite superior do volume esperado de uso do dispositivo pelo cliente. Os clientes devem considerar a aquisição de várias máquinas se o volume médio mensal se aproximar continuamente do ciclo de trabalho.

- Todas as especificações referem-se a papel de 8,5" x 11" com gramatura de 80 g/m².
- O suporte e a disponibilidade das especificações e funcionalidades listadas variam dependendo dos sistemas operacionais, aplicativos e protocolos de rede, bem como das configurações de rede e sistema.
- A vida útil estimada de cada consumível baseia-se em condições operacionais específicas, como a cobertura da página para um determinado tamanho de página (5% de cobertura de 8,5" x 11"). A vida útil real de cada consumível varia dependendo do uso e de outras variáveis de impressão, incluindo cobertura da página, tamanho da página, tipo de mídia, impressão contínua ou intermitente, temperatura e umidade ambiente.
- Algumas das ilustrações do produto contêm acessórios opcionais.
- As especificações e os acessórios são baseados nas informações disponíveis no momento da impressão e estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.
- A Konica Minolta não garante que as especificações mencionadas estejam isentas de erros.



Para obter mais informações sobre os produtos e soluções da Konica Minolta, visite:www.konicaminolta.ca

© 2024 KONICA MINOLTA BUSINESS SOLUTIONS (CANADA) LTD. Todos os direitos reservados. A reprodução total ou parcial sem autorização por escrito é proibida. KONICA MINOLTA e o logotipo KONICA MINOLTA são marcas registradas ou marcas comerciais da KONICA MINOLTA, INC. Todos os outros nomes de produtos e marcas são marcas comerciais ou marcas registradas de suas respectivas empresas ou organizações. Nem todos os recursos e funções descritos aqui podem estar disponíveis em alguns produtos. O design e as especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.



KONICA MINOLTA

KONICA MINOLTA BUSINESS SOLUTIONS (CANADA) LTD.
 5875 Explorer Drive, Suite 100 Mississauga, Ontário, L4W
 0E1 www.konicaminolta.ca

